

DIAGRAMA UNIFILINEAL

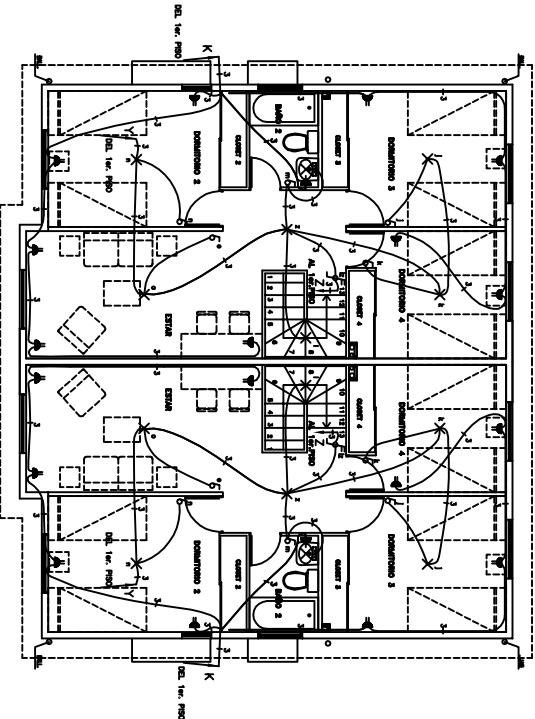
PLANTA PRIMER PISO

ACTURA DE LOS ARTEFACTOS	
INTERERRORES	1,10m. EN TODAS LAS DEPENDENCIAS
ENCHUFES	ACTURA 1,10m. EN BAÑOS Y COCINAS. ACTURA 0,30m. EN COMEDORES, ESTIM. COMEDOR. ACTURA 0,30m. EN COCINA.

NOTA: Construcción en Lápida, 1/2" en: Muros, Ladrillo, Cimentas y Pilares.
Construcción en PVC laminado en: Cielos y Zafates.

CUADRO DISTRIBUCION DE ALUMBRADO

DESCRIPCION	CANT.	TIPO	ENCHUFES	OTROS	TOTAL	POT.	F.A.S.E.	PROTECCION CABLEADO	CONDICION	UBICACION
TUBERIAS	100	1/2"	100	1	101	1,20	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	TODA LA VIVIENDA
1	10	1/2"	10	1	11	1,20	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	TODA LA VIVIENDA
2	10	1/2"	10	1	11	1,20	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	TODA LA VIVIENDA
3	10	1/2"	10	1	11	1,20	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	TODA LA VIVIENDA
4	10	1/2"	10	1	11	1,20	1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	TODA LA VIVIENDA
TOTAL	4	10	1	1	42	7,20	2,00			



PLANTA SEGUNDO PISO

$I_n = \text{POT. TOTAL} = I_n = 2250 = 32,95 \text{ A}$
 $V_p = \frac{21 \times 10^3}{0,018} = V_p = \frac{245632,95 \times 0,018}{4,0} = 1,48 \text{ V}$

NOTA: Se debe verificar con el arquitecto la colocación de los artefactos.
DADA EN UNO, CONFORME CON LA LEY DE PROTECCION.

UBICACION

VER LAMINA 1 DE 8
INSCRIPCION SEC. Nro. _____
FECHA _____

CONTENIDO: CASA TIPO "G" PAREADA
PLANTAS 1ª Y 2ª PISOS
CIUDAD DE ALUMBRADO Y ENCHUFES

PROHEC INGENIERIA ELECTRICA LTD.
TODOS LOS DISEÑOS SON DE PROHEC

DIRECCION: AV. PARQUE
BARRIO N°1417 Y OTRAS
COMUNAS: PUEBLO ALTO
INVENTORIA

LAMA: 1, 2, 3, 4
ESCALA: 1:100
INDIC. 1, 2, 3, 4
INDIC. 1, 2, 3, 4
INDIC. 1, 2, 3, 4
INDIC. 1, 2, 3, 4

PROYECTO: INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO Y FUERZA
CIUDAD DEL SOL ETAPA 4.7

INGENIERO: JUAN CARLOS RIVERA
INGENIERO: JUAN CARLOS RIVERA
INGENIERO: JUAN CARLOS RIVERA
INGENIERO: JUAN CARLOS RIVERA